

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 1 / 19
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 05/04/2024
	<b>AIA-PACK CEA (with SVHCs)</b>	Substitui : 30/03/2023
		<b>Consultar anexo</b>

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

**1.1. Identificador do produto**

Forma do produto : Mistura  
Designação comercial : AIA-PACK CEA (with SVHCs)  
Código do produto : 0020354, 0020554  
Grupo de produtos : APENAS NO DIAGNÓSTICO IN VITRO  
Numero de documento : Consultar anexo

**1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

**1.2.1. Utilizações identificadas relevantes**

Categoria das utilizações principais : Utilizações profissionais  
Utilização da substância ou mistura : Uso em laboratório

**1.2.2. Utilizações desaconselhadas**

Não existem informações adicionais disponíveis

**1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança**

**Fornecedor**

Tosoh Europe NV  
Transportstraat 4  
3980 Tessenderlo  
Belgium  
T +32 13 66 88 30, F +32 13 66 47 49  
[info.raqa.eu@tosoh.com](mailto:info.raqa.eu@tosoh.com)

**Produtor**

Tosoh Corporation  
2-2-1 Yaesu, Chuo-ku  
104-0028 Tokyo  
Japan

**1.4. Número de telefone de emergência**

País/região	Organização/Empresa	Endereço	Número de emergência	Comentário
Portugal	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica	Rua Almirante Barroso, 36 1000-013 Lisboa	+351 800 250 250	

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**2.1. Classificação da substância ou mistura**

**Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Não classificado

**Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente**

Não existem informações adicionais disponíveis

**2.2. Elementos do rótulo**

**Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]**

Frases adicionais : EUH210 - Ficha de segurança fornecida a pedido.

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 2 / 19
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 05/04/2024
	<b>AIA-PACK CEA (with SVHCs)</b>	Substituí : 30/03/2023
		<b>Consultar anexo</b>

### 2.3. Outros perigos

Outros perigos : Resultados da avaliação PBT e mPmB : Não aplicável.

Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB  $\geq 0,1$  %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 3.2. Misturas

Nome da substância	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
ácido bórico substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH	N.º CAS: 10043-35-3 N.º CE: 233-139-2 N.º índice: 005-007-00-2	0,1 – < 0,3	Repr. 1B, H360FD
tetraborato de dissódio, anidro substância incluída na lista de substâncias candidatas do REACH (tetraborato de dissódio anidro)	N.º CAS: 1330-43-4 N.º CE: 215-540-4 N.º índice: 005-011-00-4	0,1 – < 0,3	Eye Irrit. 2, H319 Repr. 1B, H360FD

Texto completo das advertências H e EUH: ver secção 16

## SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de emergência

Conselhos adicionais	: Socorristas: Cuidado com a vossa própria proteção!. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico. Mostrar esta ficha de segurança ao médico de serviço. Tratamento sintomático.
Inalação	: Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la quente e em repouso. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
Contacto com a pele	: Retirar a roupa e o calçado contaminados. Lavar suavemente com sabonete e água abundantes. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
Contacto com os olhos	: Lavar de imediato e cuidadosamente com lavagem de olhos ou com água. Em caso de dúvida ou de sintomas persistentes, consultar sempre um médico.
Ingestão	: Enxaguar cuidadosamente a boca com água. NÃO provocar o vômito. Consulte um médico.

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 3 / 19
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 05/04/2024
	<b>AIA-PACK CEA (with SVHCs)</b>	Substitui : 30/03/2023
		<b>Consultar anexo</b>

#### **4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados**

Sintomas/efeitos	: Não apresenta perigo significativo em condições normais de utilização.
Inalação	: Podem surgir os seguintes sintomas: Tosse, Garganta dolorosa.
Contacto com a pele	: Podem surgir os seguintes sintomas: Vermelhidão.
Contacto com os olhos	: Podem surgir os seguintes sintomas: Vermelhidão, dor.
Ingestão	: Pode provocar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia. Dores abdominais.

#### **4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários**

Não existem dados disponíveis.

### **SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios**

#### **5.1. Meios de extinção**

Meios de extinção adequados	: dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), pó, espuma resistente a álcoois, água pulverizada.
Meios de extinção inadequados	: Jato de água forte.

#### **5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura**

Perigos específicos	: Não inflamável. Risco de explosão sob a ação do calor, por aumento da pressão interna.
Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio	: Óxidos de carbono (CO, CO <sub>2</sub> ).

#### **5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios**

Instruções de luta contra incêndios	: Evacuar a zona. Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Conter os fluidos resultantes da extinção. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.
Proteção durante o combate a incêndios	: Não intervir no combate ao fogo sem um equipamento de proteção adequado. Máscara respiratória autónoma isolante.
Outras informações	: Impedir que as águas de escoamento de combate a incêndios entrem em esgotos ou em cursos de água. Eliminar os resíduos em conformidade com a legislação ambiental.

### **SECÇÃO 6: Medidas em caso de fuga accidental**

#### **6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência**

##### **6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência**

Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência	: Evacuar o pessoal supérfluo. Permanecer a favor do vento. Prever ventilação adequada. Usar o equipamento de proteção individual recomendado. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Não respirar os vapores. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa.
---	--

##### **6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência**

Para o pessoal responsável pela resposta à emergência	: Assegurar-se da existência de procedimentos e treinos para a descontaminação de emergência e eliminação. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar.
---	---

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 4 / 19
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 05/04/2024
	<b>AIA-PACK CEA (with SVHCs)</b>	Substitui : 30/03/2023
		<b>Consultar anexo</b>

**6.2. Precauções a nível ambiental**

Não deixar entrar nas águas de superfície ou em esgotos. Avisar as autoridades se o produto penetrar no sistema de esgotos ou em águas públicas.

**6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

Procedimento de limpeza : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Represar o líquido derramado. Pequenas quantidades de derrames líquidos: recolher em materiais absorventes não combustíveis e, com o auxílio de uma pá, colocá-las num recipiente para eliminação. Recuperar o produto derramado por bombagem (utilizar uma bomba antideflagrante ou manual). Colocar os restos em bidões para eliminação, em conformidade com a regulamentação em matéria de resíduos (ver rubrica 13). Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local.

**6.4. Remissão para outras secções**

Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Referente a descarga de resíduos após a limpeza, ver secção 13.

**SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem**

**7.1. Precauções para um manuseamento seguro**

Precauções para um manuseamento seguro : Prever ventilação adequada. Usar o equipamento de protecção individual exigido. Ver secção 8, no que diz respeito às proteções individuais a utilizar. Não respirar os vapores. Evitar o contacto com a pele, os olhos e a roupa. Tomar todas as precauções para não misturar com Materiais incompatíveis, Referir-se à Secção 10 sobre Materiais Incompatíveis. Assegurar a consumpção máxima através de controlo de processo adequado (temperatura, concentração, pH, tempo). Evitar a libertação para o ambiente.

Medidas de higiene : Manter uma boa higiene industrial. Lavar as mãos e outras áreas expostas com sabão suave e água antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto. Manter afastado de alimentos e bebidas, incluindo os dos animais. Retirar as roupas contaminadas. Separar o vestuário de trabalho do vestuário normal Lavar separadamente. Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

**7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Medidas técnicas : Manter ao abrigo da humidade. Temperatura de armazenamento recomendada : 2-8°C.

Condições de armazenamento : Armazenar em lugar seco, fresco e bem ventilado. Não guarde perto ou com nenhum dos materiais incompatíveis listados na secção 10. Confinar as instalações de armazenamento para prevenir a poluição do solo e da água em caso de derramamento.

Materiais de embalagem : Conservar unicamente no recipiente de origem.

**7.3. Utilização(ões) final(is) específica(s)**

Não há dados disponíveis.

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 5 / 19
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 05/04/2024
	<b>AIA-PACK CEA (with SVHCs)</b>	Substitui : 30/03/2023
		<b>Consultar anexo</b>

## SECÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

#### 8.1.1 Valores-limite de exposição profissional e biológicos nacionais

<b>ácido bórico (10043-35-3)</b>	
<b>Áustria - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Borsäure (Orthoborsäure)
Observação	Fortpflanzungsgefährdend: F, D
Referência regulamentar	BGBl. II Nr. 156/2021
<b>Bélgica - Limites de exposição profissional</b>	
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup>
OEL STEL	6 mg/m <sup>3</sup>
<b>Bulgária - Limites de exposição profissional</b>	
OEL TWA	5 mg/m <sup>3</sup> (Boron and its inorganic compounds)
<b>Alemanha - Limites de exposição profissional (TRGS 900)</b>	
Nome local	Borsäure und Natriumborate
Valor-limite de exposição profissional (mg/m <sup>3</sup> ) (TRGS900)	0,5 mg/m <sup>3</sup> (the risk of damage to the embryo or fetus can be excluded when AGW and BGW values are observed-inhalable fraction)
Fator de limitação de picos de exposição	2(I)
Observação	AGS - Ausschuss für Gefahrstoffe; Y - Ein Risiko der Fruchtschädigung braucht bei Einhaltung des Arbeitsplatzgrenzwertes und des biologischen Grenzwertes (BGW) nicht befürchtet zu werden; 10 - Der Arbeitsplatzgrenzwert bezieht sich auf den Elementgehalt des entsprechenden Metalls
Referência regulamentar	TRGS900
<b>Hungria - Limites de exposição profissional</b>	
OEL, categoria química	Repr1B
<b>Irlanda - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Borate compounds inorganic: Boric acid
OEL TWA	2 mg/m <sup>3</sup> (Borate compounds inorganic)
OEL STEL	6 mg/m <sup>3</sup> (calculated (Borate compounds inorganic))
Observação	Repr.1B (Substances which are presumed human reproductive toxicants)
Referência regulamentar	Chemical Agents Code of Practice 2021
<b>Letónia - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Borskābe
OEL TWA	10 mg/m <sup>3</sup>
Referência regulamentar	Ministru kabineta 2007. gada 15. maija noteikumiem Nr. 325

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 6 / 19
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 05/04/2024
	<b>AIA-PACK CEA (with SVHCs)</b>	Substitui : 30/03/2023
		<b>Consultar anexo</b>

<b>ácido bórico (10043-35-3)</b>	
<b>Lituânia - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Boro rūgštis
IPRV (OEL TWA)	10 mg/m³
Observação	R (reprodukcijai toksiškas poveikis)
OEL, categoria química	Reproductive toxin
Referência regulamentar	LIETUVOS HIGIENOS NORMA HN 23:2011 (Nr. V-695/A1-272, 2018-06-12)
<b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Boratos, compostos inorgânicos
OEL TWA	2 mg/m³ (inhalable fraction (Borate compounds, inorganic)
OEL STEL	6 mg/m³ (inhalable fraction)
OEL, categoria química	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Observação	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Eslovénia - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	borova kislina in natrijev borat
OEL TWA	0,5 mg/m³ (inhalable fraction (Boric acid and sodium borate)
OEL STEL	1 mg/m³ (inhalable fraction)
Observação	Y (Snovi, pri katerih ni nevarnosti za zarodek ob upoštevanju mejnih vrednosti in bat vrednosti)
OEL, categoria química	Category 1B
Referência regulamentar	Uradni list RS, št. 72/2021 z dne 11.5.2021
<b>Espanha - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Ácido bórico
VLA-ED (OEL TWA)	2 mg/m³ (partial or complete commercialization or use of this substance as a phytosanitary or biocide compound is prohibited)
VLA-EC (OEL STEL)	6 mg/m³

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 7 / 19
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 05/04/2024
	<b>AIA-PACK CEA (with SVHCs)</b>	Substituí : 30/03/2023
		<b>Consultar anexo</b>

**ácido bórico (10043-35-3)**

Observação	TR1B (Cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales), s (Esta sustancia tiene prohibida total o parcialmente su comercialización y uso como fitosanitario y/o como biocida. Para una información detallada acerca de las prohibiciones consúltese: Base de datos de productos biocidas: <a href="http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas">http://www.msssi.gob.es/ciudadanos/productos.do?tipo=plaguicidas</a> Base de datos de productos fitosanitarios <a href="http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf">http://www.magrama.gob.es/agricultura/pags/fitos/registro/fichas/pdf/Lista_sa.pdf</a> ), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el “Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos” (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido).
OEL, categoria química	TR1B
Referência regulamentar	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT

**Suíça - Limites de exposição profissional**

Nome local	Acide borique / Borsäure
MAK (OEL TWA)	1,8 mg/m³ (inhalable dust)
KZGW (OEL STEL)	1,8 mg/m³ (inhalable dust)
Notação	R1 <sub>B</sub> , SS <sub>B</sub> / R1 <sub>B</sub> , SS <sub>B</sub>
Observação	NIOSH
OEL, categoria química	Category 1B reproductive toxin
Referência regulamentar	www.suva.ch, 01.01.2024

**EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional**

Nome local	Boric acid
ACGIH OEL TWA	2 mg/m³ (inhalable particulate matter (Borate compounds, inorganic)
ACGIH OEL STEL	6 mg/m³ (inhalable particulate matter (Borate compounds, inorganic)
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Categoria química da ACGIH	Not Classifiable as a Human Carcinogen
Referência regulamentar	ACGIH 2024

**tetraborato de dissódio, anidro (1330-43-4)**

**Áustria - Limites de exposição profissional**

Nome local	Dinatriumtetraborate (wasserfrei)
Observação	Fortpflanzungsgefährdend: F, D
Referência regulamentar	BGBI. II Nr. 156/2021

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 8 / 19
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 05/04/2024
	<b>AIA-PACK CEA (with SVHCs)</b>	Substitui : 30/03/2023
		<b>Consultar anexo</b>

<b>tetraborato de dissódio, anidro (1330-43-4)</b>	
<b>Bélgica - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Borate, composés inorganiques de # Boraat, anorganische verbindingen van
OEL TWA	2 mg/m³
OEL STEL	6 mg/m³
Referência regulamentar	Koninklijk besluit/Arrêté royal 16/11/2023
<b>Croácia - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Dinatrijev tetraborat, bezvodni; borna kiselina, dinatrijeva sol
GVI (OEL TWA)	1 mg/m³
Observação	Repr 1B
OEL, categoria química	Reproductive Toxin Category 1B
Referência regulamentar	Pravilnik o zaštiti radnika od izloženosti opasnim kemikalijama na radu, graničnim vrijednostima izloženosti i biološkim graničnim vrijednostima (NN 148/2023)
<b>Dinamarca - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Natriumtetraborat, vandfri
OEL TWA	1 mg/m³
OEL STEL	2 mg/m³
Referência regulamentar	BEK nr 202 af 21/02/2023
<b>França - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Sodium (tétraborate de, anhydre) (Tétraborate de sodium anhydre)
VME (OEL TWA)	1 mg/m³
Observação	Valeurs recommandées/admises. Toxique pour la reproduction de catégorie 1B
OEL, categoria química	Reproductive Toxin category 1B
Referência regulamentar	Circulaire du Ministère du travail (réf.: INRS ED 6443, 2022; Outil65)
<b>Grécia - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Βόρακας (άνυδρος)
OEL TWA	10 mg/m³
Referência regulamentar	Π.Δ. 90/1999 - Προστασία της υγείας των εργαζομένων που εκτίθενται σε ορισμένους χημικούς παράγοντες κατά τη διάρκεια της εργασίας τους
<b>Hungria - Limites de exposição profissional</b>	
OEL, categoria química	Repr1B
<b>Irlanda - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Borate compounds inorganic: Borates, tetra, sodium, anhydrous [Disodium tetraborate, anhydrous]
OEL TWA	1 mg/m³ (Borates)



	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 9 / 19
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 05/04/2024
	<b>AIA-PACK CEA (with SVHCs)</b>	Substitui : 30/03/2023
		<b>Consultar anexo</b>

<b>tetraborato de dissódio, anidro (1330-43-4)</b>	
OEL STEL	6 mg/m³ (calculated)
Observação	Repr.1B (Substances which are presumed human reproductive toxicants)
Referência regulamentar	Chemical Agents Code of Practice 2021
<b>Portugal - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Boratos, compostos inorgânicos
OEL TWA	2 mg/m³ (inhalable fraction (Borate compounds, inorganic)
OEL STEL	6 mg/m³ (inhalable fraction)
OEL, categoria química	A4 - Not Classifiable as a Human Carcinogen
Observação	A4 (Agente não classificável como carcinogénico no Homem)
Referência regulamentar	Norma Portuguesa NP 1796:2014
<b>Espanha - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Borato de sodio, anhidro (Tetraborato de sodio, anhidro)
VLA-ED (OEL TWA)	2 mg/m³
VLA-EC (OEL STEL)	6 mg/m³
Observação	TR1B (Cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en animales), r (Esta sustancia tiene establecidas restricciones a la fabricación, la comercialización o el uso en los términos especificados en el “Reglamento (CE) nº 1907/2006 sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias y preparados químicos” (REACH) de 18 de diciembre de 2006 (DOUE L 369 de 30 de diciembre de 2006). Las restricciones de una sustancia pueden aplicarse a todos los usos o sólo a usos concretos. El anexo XVII del Reglamento REACH contiene la lista de todas las sustancias restringidas y especifica los usos que se han restringido).
OEL, categoria química	TR1B
Referência regulamentar	Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos en España 2024. INSHT
<b>Reino Unido - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Disodium tetraborate, anhydrous
WEL TWA (OEL TWA)	1 mg/m³
WEL STEL (OEL STEL)	3 mg/m³ (calculated)
Referência regulamentar	EH40/2005 (Fourth edition, 2020). HSE
<b>Islândia - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Natríumtetrabórat, vatnsfrítt
OEL TWA	1 mg/m³
Referência regulamentar	Reglugerð um mengunarmörk og aðgerðir til að draga úr mengun á vinnustöðum (Nr. 390/2009)
<b>Noruega - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Natriumtetraborater: Vannfritt

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 10 / 19
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 05/04/2024
	<b>AIA-PACK CEA (with SVHCs)</b>	Substitui : 30/03/2023
		<b>Consultar anexo</b>

<b>tetraborato de dissódio, anidro (1330-43-4)</b>	
Grenseverdi (OEL TWA)	1 mg/m³
Korttidsverdi (OEL STEL)	3 mg/m³ (value calculated)
Referência regulamentar	FOR-2023-12-18-2278
<b>EUA - ACGIH - Limites de exposição profissional</b>	
Nome local	Sodium tetraborate, anhydrate
ACGIH OEL TWA	2 mg/m³ (inhalable particulate matter (Borate compounds, inorganic))
ACGIH OEL STEL	6 mg/m³ (inhalable particulate matter (Borate compounds, inorganic))
Observação (ACGIH)	TLV® Basis: URT irr. Notations: A4 (Not classifiable as a Human Carcinogen)
Categoria química da ACGIH	Not Classifiable as a Human Carcinogen
Referência regulamentar	ACGIH 2024

8.1.2. Processos de monitorização recomendados

<b>Métodos de monitorização</b>	
Métodos de monitorização	Controlo da qualidade do ar. Controlo do ar ambiente.

8.1.3. Formação de contaminantes atmosféricos

Não existem informações adicionais disponíveis

8.1.4. DNEL e PNEC

Indicações suplementares : Processos de supervisão recomendados :. Controlo da qualidade do ar.  
Controlo do ar ambiente

8.1.5. Sistemas de controlo baseados na gama de exposição

Não existem informações adicionais disponíveis

8.2. Controlo da exposição

Medida(s) de ordem técnica : Prever ventilação adequada. Medidas organizacionais para evitar/limitar as libertações, a dispersão e a exposição. Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7 .

Equipamento de proteção individual : O genero de equipamento de protecção deve ser escolhido de acordo com a concentração e a quantidade da substância perigosa no lugar de trabalho.

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 11 / 19
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 05/04/2024
	<b>AIA-PACK CEA (with SVHCs)</b>	Substitui : 30/03/2023
		<b>Consultar anexo</b>

Proteção das mãos	: Usar luvas resistentes a químicos (testadas de acordo com EN 374). Material adequado: Não determinado. Espessura : Não determinado. Prazo de rutura: Não determinado. As luvas de protecção à prova de químicos devem ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas.
Proteção ocular	: Utilizar protecção ocular apropriada (EN166): Óculos de segurança com proteções laterais
Proteção do corpo	: Usar vestuário de protecção adequado. Bata de laboratório
Proteção respiratória	: Em caso de ventilação insuficiente, usar equipamento de respiração adequado. Meia-máscara (EN 140). Máscara completa (DIN EN 136). Tipo de filtro: A (EN14387). A classe de filtros de protecção respiratória tem de ser adequada para a concentração máxima de contaminantes (gás/vapor/aerosol/partículas), que podem formar-se no manuseamento do produto. Se a concentração do produto for excedida, tem de ser usado um (EN 137)
Proteção contra riscos térmicos	: Não é necessário em condições normais de utilização. Utilizar um equipamento dedicado.
Controlo da exposição ambiental	: Evitar a libertação para o ambiente. Respeite a legislação comunitária de protecção do ambiente aplicável.

SECCÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aspecto	: Líquido
Cor	: Não existem informações adicionais disponíveis.
Aspeto	: Líquido.
Odor	: Não existem informações adicionais disponíveis.
Limiar de odor	: Não há dados disponíveis
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não há dados disponíveis
Ponto de congelação	: Não disponível
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não há dados disponíveis
Inflamabilidade	: Não inflamável
Propriedades explosivas	: Não aplicável.
Propriedades comburentes	: Não aplicável.
Limite inferior de explosão	: Não disponível
Limite superior de explosão	: Não disponível
Ponto de inflamação	: Não há dados disponíveis
Temperatura de autoignição	: Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não há dados disponíveis
pH	: Não há dados disponíveis
Viscosidade cinemática	: Não há dados disponíveis
Solubilidade	: Água: Não há dados disponíveis
Coefficiente de partição n-octanol/água (Log Koa)	: Não disponível
Conficiente de distribuição (n-octanol/água)	: Não há dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não há dados disponíveis
Pressão de vapor a 50°C	: Não disponível

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 12 / 19
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 05/04/2024
	<b>AIA-PACK CEA (with SVHCs)</b>	Substitui : 30/03/2023
		<b>Consultar anexo</b>

densidade : Não disponível  
 Densidade relativa : Não há dados disponíveis  
 Densidade do vapor : Não há dados disponíveis  
 Características das partículas : Não aplicável

## **9.2. Outras informações**

### **9.2.1. Informações relativas às classes de perigo físico**

Não existem informações adicionais disponíveis

### **9.2.2. Outras características de segurança**

Não existem informações adicionais disponíveis

## **SECÇÃO 10: Estabilidade e reatividade**

### **10.1. Reatividade**

Estável à temperatura ambiente e sob condições normais de utilização. Remissão para outras secções: 10.4 & 10.5.

### **10.2. Estabilidade química**

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento. (2-8°C). Atenção à data de validade.

### **10.3. Possibilidade de reações perigosas**

Não é conhecida nenhuma reação perigosa em condições normais de utilização.

### **10.4. Condições a evitar**

Manter afastado do calor, superfícies quentes, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fumar. Manter ao abrigo da humidade. Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7.

### **10.5. Materiais incompatíveis**

Agentes comburentes fortes. Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7.

### **10.6. Produtos de decomposição perigosos**

Remissão para outras secções 5.2.

## **SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

### **11.1. Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.º 1272/2008**

Toxicidade aguda (via oral) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)  
 Toxicidade aguda (via cutânea) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)  
 Toxicidade aguda (inalação) : Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

<b>ácido bórico (10043-35-3)</b>	
DL50/oral/ratazana	2660 mg/kg
DL50/dermal/coelho	> 2000 mg/kg (Source: NLM_HSDB)
CL50/inalação/4h/ratazana	> 2,12 mg/l/4h

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 13 / 19
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 05/04/2024
	<b>AIA-PACK CEA (with SVHCs)</b>	Substitui : 30/03/2023
		<b>Consultar anexo</b>

tetraborato de dissódio, anidro (1330-43-4)	
DL50/oral/ratazana	2660 mg/kg (Source: JAPAN_GHS)
DL50 oral	2660 mg/kg
DL50/dermal/coelho	> 2000 mg/kg (Source: ECHA_API)
DL50 cutânea	> 2000 mg/kg
CL50/inalação/4h/ratazana	> 2 mg/m³ (Exposure time: 4 h Source: NLM_HSDB)

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: Não há dados disponíveis
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos) pH: Não há dados disponíveis
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Carcinogenicidade	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)
Perigo de aspiração	: Não classificado (Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos)

AIA-PACK CEA (with SVHCs)	
Viscosidade cinemática	Não há dados disponíveis

11.2. Informações sobre outros perigos

11.2.1. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos para a saúde causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino	: A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%
---	--

11.2.2. Outras informações

Outras informações	: Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas, Para mais informações, consultar a secção 4
--------------------	---

SECÇÃO 12: Informação ecológica

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 14 / 19
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 05/04/2024
	<b>AIA-PACK CEA (with SVHCs)</b>	Substitui : 30/03/2023
		<b>Consultar anexo</b>

12.1. Toxicidade

Propriedades de que resultem efeitos para o ambiente : De acordo com os critérios de classificação da CE e com a designação "perigoso par o ambiente", a substância/o produto não deve ser classificado como perigoso para o ambiente.

Perigoso para o ambiente aquático, curto prazo (agudo) : Não classificado

Perigoso para o ambiente aquático, longo prazo (crónico) : Não classificado

<b>ácido bórico (10043-35-3)</b>	
CE50 - Crustáceos [1]	658 - 875 mg/l (Daphnia Magna)

<b>tetraborato de dissódio, anidro (1330-43-4)</b>	
CL50 - Peixe [1]	340 mg/l (Exposure time: 96 h - Species: Limanda limanda Source: IUCLID)
CE50 - Crustáceos [1]	1085 – 1402 mg/l (Exposure time: 48 h - Species: Daphnia magna)
CE50 96h - Algas [1]	158 mg/l (Species: Desmodesmus subspicatus)
CE50 96h - Algas [2]	2,6 – 21,8 mg/l (Species: Pseudokirchneriella subcapitata [static])

12.2. Persistência e degradabilidade

<b>AIA-PACK CEA (with SVHCs)</b>	
Persistência e degradabilidade	Não existem informações adicionais disponíveis.

12.3. Potencial de bioacumulação

<b>AIA-PACK CEA (with SVHCs)</b>	
Conficiente de distribuição (n-octanol/água)	Não há dados disponíveis
Potencial de bioacumulação	Não existem informações adicionais disponíveis.

<b>ácido bórico (10043-35-3)</b>	
FBC - Peixe [1]	(0 dimensionless)
Conficiente de distribuição (n-octanol/água)	-1,09 (at 22 °C (at pH 7.5)

<b>tetraborato de dissódio, anidro (1330-43-4)</b>	
FBC - Peixe [1]	(no evidence of bioaccumulation)
Conficiente de distribuição (n-octanol/água)	-1,53 (at 22 °C (at pH 7.5)

12.4. Mobilidade no solo

<b>AIA-PACK CEA (with SVHCs)</b>	
Mobilidade no solo	Não existem dados disponíveis

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 15 / 19
		Nº de emissão : 3.0
	<b>AIA-PACK CEA (with SVHCs)</b>	Data de emissão : 05/04/2024
		Substituí : 30/03/2023
		<b>Consultar anexo</b>

12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

<b>AIA-PACK CEA (with SVHCs)</b>	
Resultados da avaliação das propriedades PBT	Não contém substâncias PBT e/ou /mPmB ≥ 0,1 %, avaliação em conformidade com o anexo XIII do REACH

12.6. Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

Efeitos adversos no ambiente causados pelas propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A mistura não contém substâncias incluídas na lista elaborada nos termos do artigo 59.º, n.º 1, do REACH, por terem propriedades desreguladoras do sistema endócrino, ou substâncias que estão identificadas como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino em conformidade com os critérios estabelecidos no Regulamento Delegado (UE) 2017/2100 da Comissão ou no Regulamento (UE) 2018/605 da Comissão, numa concentração igual ou superior a 0,1%.

12.7. Outros efeitos adversos

Outros efeitos adversos : Não existem dados disponíveis.

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações relativas à eliminação do produto/da embalagem : Evitar a libertação para o ambiente. Eliminar os recipientes vazios e os resíduos de forma segura. Para informações sobre o manuseamento seguro, consultar a secção 7. Solicitar ao fabricante/fornecedor informações relativas à recuperação/reciclagem. A reciclagem é preferível à eliminação ou à incineração. Se a reciclagem não for possível, eliminar em conformidade com a regulamentação local relativa à eliminação de resíduos. As embalagens contaminadas devem ser tratadas como a substância. Eliminar os materiais contaminados de acordo com a legislação em vigor.

Catálogo europeu de resíduos (2001/573/EC, 75/442/EEC, 91/689/EEC) : Os códigos dos resíduos devem ser atribuídos pelo utilizador, de preferência em coordenação com as autoridades responsáveis pela eliminação de resíduos

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.1. Número ONU ou número de ID</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.2. Designação oficial de transporte da ONU</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
<b>14.4. Grupo de embalagem</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 16 / 19
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 05/04/2024
	<b>AIA-PACK CEA (with SVHCs)</b>	Substitui : 30/03/2023
		<b>Consultar anexo</b>

ADR	IMDG	IATA	ADN	RID
<b>14.5. Perigos para o ambiente</b>				
Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável	Não aplicável
Não existem informações suplementares disponíveis				

**14.6. Precauções especiais para o utilizador**

Precauções especiais para o utilizador : Não existem dados disponíveis

**- Transporte por via terrestre**

Não aplicável

**- Transporte marítimo**

Não aplicável

**- Transporte aéreo**

Não aplicável

**- Transporte por via fluvial**

Não aplicável

**- Transporte ferroviário**

Não aplicável

**14.7. Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI**

Código: IBC : Não há dados disponíveis.

**SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação**

**15.1. Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

**15.1.1. Regulamentações da UE**

**Anexo XVII do REACH (Condições de restrição)**

Lista de restrições da UE (Anexo XVII do Regulamento REACH)		
Código de referência	Aplicável a	Título ou descrição da entrada
30.	ácido bórico ; tetraborato de dissódio, anidro	Substâncias classificadas como tóxicas para a reprodução da categoria 1A ou 1B na parte 3 do anexo VI do Regulamento (CE) n.º 1272/2008 e enumeradas no apêndice 5 ou apêndice 6, respetivamente.

**Anexo XIV do REACH (Lista de autorização)**

Não contém substância(s) enumerada(s) no anexo XIV do REACH (Lista de autorização)

**Lista de substâncias candidatas (SVHC) do REACH**

Contém substância(s) enumerada(s) na lista de substâncias candidatas do REACH em concentrações ≥ 0,1 % ou LSC: Ácido bórico (EC 233-139-2, CAS 10043-35-3), tetraborato de dissódio anidro (EC 215-540-4, CAS 1330-43-4)

**Regulamento PIC (UE n.º 649/2012, Prévia informação e consentimento)**

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista PIC (Regulamento (UE) n.º 649/2012 relativo à exportação e importação de produtos químicos perigosos)



	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 17 / 19
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 05/04/2024
	<b>AIA-PACK CEA (with SVHCs)</b>	Substitui : 30/03/2023
		<b>Consultar anexo</b>

**Regulamento POP (UE 2019/1021, Poluentes orgânicos persistentes)**

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de poluentes orgânicos persistentes (Regulamento (UE) n.º 2019/1021 relativo a poluentes orgânicos persistentes)

**Regulamento relativo às substâncias que empobrecimento do ozono (UE n.º 1005/2009)**

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) n.º 1005/2009 relativo às substâncias que empobrecem a camada de ozono)

**Regulamento Dupla Utilização (428/2009)**

Não contém substâncias sujeitas ao Regulamento (CE) n.º 428/2009 do Conselho, de 5 de maio de 2009, que cria um regime comunitário de controlo das exportações, transferências, corretagem e trânsito de produtos de dupla utilização.

**Regulamento relativo aos precursores explosivos (UE 2019/1148)**

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de explosivos (Regulamento (UE) 2019/1148 sobre a comercialização e utilização de precursores de explosivos)

**Regulamento relativo aos precursores de drogas (CE n.º 273/2004)**

Não contém substância(s) enumerada(s) na lista de precursores de drogas (Regulamento (CE) n.º 273/2004 do Parlamento Europeu e do Conselho relativo aos precursores de drogas)

**Regulamento relativo aos detergentes (648/2004/CE): Rotulagem do conteúdo**

**15.1.2. Regulamentos Nacionais**

**França**

Instalações classificadas			
No ICPE	Désignation de la rubrique	Code Régime	Rayon
na	Not Applicable	na	na

No ICPE

**Alemanha**

Classe de perigo para a água (WGK) : WGK nwg, Não perigoso para a água (Classificação segundo a AwSV, Apêndice 1).  
Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BlmSchV) : Não está sujeito ao Decreto sobre Incidentes Perigosos (12. BlmSchV)

**Países Baixos**

Waterbezwaarlijkheid : B (4) - Weinig schadelijk voor in het water levende organismen  
Lista SZW de cancerígenos : Nenhum dos componentes está enumerado  
Lista SZW de mutagénicos : Nenhum dos componentes está enumerado  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Borstvoeding : Nenhum dos componentes está enumerado  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Vruchtbaarheid : ácido bórico,tetraborato de dissódio, anidro estão incluídas  
SZW-lijst van reprotoxische stoffen – Ontwikkeling : ácido bórico,tetraborato de dissódio, anidro estão incluídas

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 18 / 19
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 05/04/2024
	<b>AIA-PACK CEA (with SVHCs)</b>	Substituí : 30/03/2023
		<b>Consultar anexo</b>

**Dinamarca**

Regulamentos nacionais dinamarqueses : Os jovens com menos de 18 anos não estão autorizados a utilizar o produto  
As mulheres grávidas/lactantes que trabalhem com o produto não devem  
estar em contacto direto com este

**15.2. Avaliação da segurança química**

Não aplicável

**SECÇÃO 16: Outras informações**

Indicações de mudanças:

1.3	Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança	Modificado	
-----	---	------------	--

Abreviaturas e acrónimos:

	ABM = Algemene beoordelingsmethodiek (Metodologia Geral de Avaliação)
	ADN = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Via Navegável do Reno
	ADR = Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada
	CRE = Regulamento de Classificação, rotulagem e embalagem com a 1272/2008/CE
	IATA = Associação de Transporte Aéreo Internacional
	IMDG = Código marítimo internacional de mercadorias perigosas
	LIE = Limite inferior de explosividade/Limite inferior de explosão
	LSE = Limite superior de explosividade/Limite superior de explosão
	REACH = Registo, Avaliação, Autorização e Restrição dos Produtos Químicos
	BTT = Tempo de penetração (tempo máximo de uso)
	DMEL = Nível derivado de exposição com efeitos mínimos
	DNEL = Nível derivado de exposição sem efeitos
	EC50 = Concentração efectiva média
	EL50 = Median effective level
	ErC50 = EC50 em termos de redução da taxa de crescimento
	ErL50 = EL50 em termos de redução da taxa de crescimento
	EWC = Catálogo europeu de resíduos
	LC50 = Concentração letal média
	LD50 = Dose letal média
	LL50 = Nível letal mediana
	NA = Não aplicável
	NOEC = Concentração sem efeitos observáveis
	NOEL: nível sem efeitos observáveis
	NOELR = Taxa de deposição sem efeitos observáveis
	NOAEC = Concentração sem efeitos adversos observáveis
	NOAEL = Nenhum nível observado de efeito prejudicial
	N.O.S. = Não especificada de outro modo
	OEL = Limites de exposição profissional - Limites de exposição de curta duração (STEL)
	PNEC = Concentração previsivelmente sem efeitos
	Relação quantitativa estrutura/atividade (QSAR)
	STOT = Toxicidade para órgãos-alvo específicos
	TWA = média ponderada de tempo
	VOC = Componentes orgânicos voláteis.
	WGK = Wassergefährdungsklasse (Water Hazard Class under German Federal Water Management Act)

Origens das informações chaves para : Informação adicional : Fornecedor. ECHA (Agência Europeia dos Produtos  
compilar esta folha Químicos), Ioli, Inchem.

Instruções de formação : Formação do pessoal sobre boas práticas.

	<b>FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA</b>	Página : 19 / 19
		Nº de emissão : 3.0
		Data de emissão : 05/04/2024
	<b>AIA-PACK CEA (with SVHCs)</b>	Substitui : 30/03/2023
		<b>Consultar anexo</b>

Outras informações : Classificação - Método de avaliação: Método de cálculo CLP (Artigo 9).

Texto integral das frases H e EUH:

EUH210	Ficha de segurança fornecida a pedido.
Eye Irrit. 2	Lesões oculares graves/irritação ocular, categoria 2
H319	Provoca irritação ocular grave.
H360FD	Pode afectar a fertilidade. Pode afectar o nascituro.
Repr. 1B	Toxicidade reprodutiva, categoria 1B

em conformidade com o Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH) alterado pelo Regulamento (UE) 2020/878  
Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]  
Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

**RENUNCIA DE RESPONSABILIDADE** A informação nesta FDS foi obtida de fontes que acreditamos serem dignas de confiança. Contudo, a informação é providenciada sem qualquer garantia expressa ou implícita com respeito à sua exactidão. As condições ou métodos de manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto estão fora do nosso controle e podem não ser do nosso conhecimento. Por esta e outras razões, não assumimos responsabilidade e expressamente renunciamos responsabilidade por perdas, estragos ou custos que possam resultar ou estejam de qualquer maneira relacionados com o manuseamento, armazenamento, utilização ou eliminação do produto. Esta FDS for preparada para este produto e só deve ser utilizada com este produto. Se o produto é utilizado como parte de um outro produto, esta informação FDS pode não ser aplicável.

**ANEXO: AIA-PACK CEA (with SVHCs), Tosoh-57**

**Revisão:** 20/04/2024

PT

Número da peça	Descrição
0020354	AIA-PACK CEA CALIBRATOR SET
0020554	AIA-PACK CEA SAMPLE DILUTING SOLUTION